



РЕНОВАТОР АНТИФРИЗ

Противоморозная добавка, ускоритель твердения растворов

Применяется для понижения температуры замерзания бетонов и цементных, известковых растворов, что позволяет вести работы при температуре до -10°C .

Обладает пластифицирующим и стабилизирующим (снижает расслоение раствора) эффектом, используется как ускоритель твердения и набора прочности при нормальной ($+20^{\circ}\text{C} \pm 2$) температуре. Улучшает технологичность и снижает трещинообразование самодельных растворов. Не вызывает образование высолов коррозии арматуры.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется при проведении работ в диапазоне температур от $+5$ до -10°C ;
- Поверхность остается паропроницаемой;
- Увеличивает морозостойкость поверхности;
- Не содержит органических растворителей;
- Не оказывает коррозионного воздействия на арматуру;
- Не меняет электропроводность материалов, на которые наносится.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход при t от $+5$ до 0°C _1 л на 100 кг сухой смеси;
от 0 до -5°C _1-4 л на 100 кг сухой смеси;
от -5 до -10°C _4-6 л на 100 кг сухой смеси;

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При попадании состава на слизистые оболочки глаз и органов дыхания необходимо хорошо промыть их водой.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 1 Для производства бетона или раствора необходимо использовать теплые заполнители;
- 2 Рекомендуемая температура бетонной или растворной смеси при отрицательных температурах - не менее $+25^{\circ}\text{C}$;
- 3 Рекомендуется применять высокомарочные и быстротвердеющие цементы с высоким тепловыделением; рекомендуется применять цементы без добавок марки не ниже 400;
- 4 Поверхность бетона или раствора во избежание потери влаги вследствие вымораживания следует по окончании работ укрывать слоем гидроизоляционного материала рубероид, полиэтиленовая пленка и др.);
- 5 Свежеуложенный бетон или раствор рекомендуется защищать от интенсивной потери тепла (укрыть теплоизоляционными материалами), при возможности организовать дополнительный прогрев;
- 6 Основание при нанесении растворной смеси необходимо отогреть до положительных температур;
- 7 Добавка используется также как ускоритель твердения при нормальной температуре;

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте на деревянном поддоне - до 12 месяцев.

ФОРМА ПОСТАВКИ

Канистры 10 л.